

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 30.01.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

по программе магистратуры

27.04.06

27.04.06 Организация и управление наукоемкими производствами

Программа магистратуры: Организация и управление производственными системами
Кафедра: Экономики, менеджмента и организации производства
Факультет: Инженерно-экономический факультет

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 940 от 11.08.2020

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ
40.206	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ И ТРАНСФЕРУ ТЕХНОЛОГИЙ

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
организационно-управленческий

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	
Считать в плане	Индекс	Наименование														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Блок 1.Дисциплины (модули)									81	81	2916	2916	797.75	797.75	1515.9	559.25		28	25	28	
Обязательная часть									45	45	1620	1620	434.25	434.25	827.3	346.75		23	14	8	
+	Б1.О.01	Современная философия и методология науки		1					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75		3			
+	Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной сфере		2					3	3	108	108	24.25	24.25	75	8.75			3		
+	Б1.О.03	Soft skills для инженеров		1					2	2	72	72	16.25	16.25	47	8.75		2			
+	Б1.О.04	Управление программами и проектами	1						4	4	144	144	34.35	34.35	65	44.65		4			
+	Б1.О.05	Методы поиска и принятия решений		1					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75		3			
+	Б1.О.06	Организационно-экономическое моделирование производственных систем		2					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75			3		
+	Б1.О.07	Экономика наукоемких предприятий	1				1		4	4	144	144	50.65	50.65	46.3	35.35		4			
+	Б1.О.08	Организация научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	2						4	4	144	144	58.35	58.35	41	44.65			4		
+	Б1.О.09	Управление интеллектуальной собственностью		1					3	3	108	108	16.25	16.25	83	8.75		3			
+	Б1.О.10	Трудовой потенциал наукоемких предприятий	3						4	4	144	144	34.35	34.35	65	44.65				4	
+	Б1.О.11	Маркетинговая деятельность наукоемких предприятий	1						4	4	144	144	34.35	34.35	65	44.65		4			
+	Б1.О.12	Производственная логистика	2						4	4	144	144	34.35	34.35	74	35.65			4		
+	Б1.О.13	Стратегическое управление наукоемким производством	3						4	4	144	144	34.35	34.35	65	44.65				4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									36	36	1296	1296	363.5	363.5	688.6	212.5		5	11	20	
+	Б1.В.01	Организация и управление производственными системами	1	2			2		8	8	288	288	82.9	82.9	136.3	53.1		5	3		
+	Б1.В.02	Разработка инвестиционных проектов развития наукоемких производств	2						5	5	180	180	50.35	50.35	94	35.65			5		
+	Б1.В.03	Планирование и бюджетирование на предприятии	3				3		5	5	180	180	50.65	50.65	69.3	44.35				5	
+	Б1.В.04	Организация и нормирование труда		2					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75			3		
+	Б1.В.05	Информационное обеспечение жизненного цикла наукоемкой продукции		3					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75				3	
+	Б1.В.06	Технологический аудит		3					3	3	108	108	24.25	24.25	75	8.75				3	
+	Б1.В.07	Контроллинг и управление рисками	3						4	4	144	144	34.35	34.35	74	35.65				4	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3					2	2	72	72	24.25	24.25	39	8.75				2	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Цифровые технологии в производстве		3					2	2	72	72	24.25	24.25	39	8.75				2	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Оборудование и технологии современных производств		3					2	2	72	72	24.25	24.25	39	8.75				2	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75				3	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление качеством в наукоемких производствах		3					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75				3	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Интегрированная логистическая поддержка процессов технической эксплуатации изделия		3					3	3	108	108	32.25	32.25	67	8.75				3	
Блок 2.Практика									30	30	1080	1080	61.75	15.75		61.25	1017	2	5	2	21
Обязательная часть									30	30	1080	1080	61.75	15.75		61.25	1017	2	5	2	21
+	Б2.О.01	Учебная практика			1223				9	9	324	324	31	9		35	288	2	5	2	
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2				3	3	108	108	12.25	2.25		8.75	99		3		
+	Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа (часть 1)			123				6	6	216	216	18.75	6.75		26.25	189	2	2	2	

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование																		
+	Б2.О.02	Производственная практика			444			21	21	756	756	30.75	6.75		26.25	729			21	
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4			3	3	108	108	12.25	2.25		8.75	99			3	
+	Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа (часть 2)			4			9	9	324	324	10.25	2.25		8.75	315			9	
+	Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика			4			9	9	324	324	8.25	2.25		8.75	315			9	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	20.35	0.35	250	53.65			9	
Обязательная часть									9	9	324	324	20.35	0.35	250	53.65			9	
+	Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4					9	9	324	324	20.35	0.35	250	53.65				9	
ФТД.Факультативные дисциплины									12	12	432	432	123.6	123.6	229	79.4		4	4	4
+	ФТД.01	Английский язык научно-деловых коммуникаций и специализированный перевод	3	12				6	6	216	216	74.85	74.85	88	53.15		2	2		
+	ФТД.02	Патентный поиск		1				2	2	72	72	16.25	16.25	47	8.75		2			
+	ФТД.03	Форсайт и технологическое предвидение		2				2	2	72	72	16.25	16.25	47	8.75			2		
+	ФТД.04	Цифровая фабрика		3				2	2	72	72	16.25	16.25	47	8.75				2	

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ		
ПОДПИСАНО РУКОВОДИТЕЛЕМ ПРОГРАММЫ	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Соловьёва Ирина Павловна, Доцент	Простая подпись
ПОДПИСАНО ЗАВЕДУЮЩИМ КАФЕДРОЙ	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Евдокимова Елена Николаевна, Заведующий кафедрой ЭМОП	Простая подпись
ПОДПИСАНО ДЕКАНОМ	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Горбова Ольга Юрьевна, Декан ИЭФ	Простая подпись
ПОДПИСАНО ЗАМ. НАЧАЛЬНИКОМ УРОП	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Галицына Марина Александровна, Заместитель начальника УРОП	Простая подпись
ПОДПИСАНО ПРОРЕКТОРОМ ПО ОД	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Соколова Елена Александровна, Проректор по образовательной деятельности	Простая подпись
ПОДПИСАНО И.О. РЕКТОРА	ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Банников Сергей Александрович, и.о. ректора	Простая подпись